

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/03

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0436 • الفئة 1.0

P305GH

رقم المادة 1.0436

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و38 تسمية قياسية من 14 منطقة.

الكثافة g/cm³ 7.85	تسميات أخرى 38 في 14 منطقة	قيم الخواص 12 مسجلة
------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

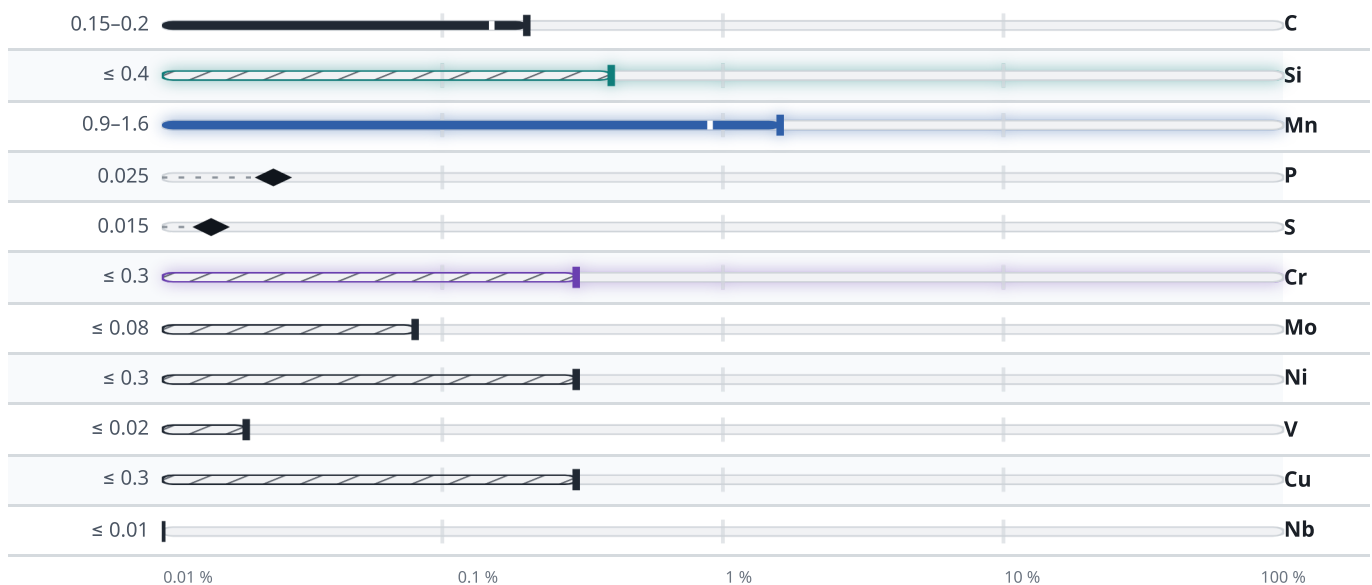
التركيب الكيميائي

ما هي هذه السبيكة



■ 97.1 % الحديد — المتمم، ولا تذكره أي مواصفة — 0.9 % آثار وشوائب 0.3 % Cr — 0.4 % Si — 1.3 % Mn

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يُمثِّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و 100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

محسوبة من التركيب °م

BS المتنبئ به C° 551	ACM المتنبئ به C° 436	AE1 المتنبئ به C° 712	AE3 المتنبئ به C° 808
-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

التسميات في مختلف المواصفات

38 تسمية 4٠ موثقة كمطابقة

2	فرنسا	10	الولايات المتحدة
afnor	A48AP	uns	K02007 الاسم الخاص بهذه الدرجة
afnor	A48FP	uns	K02403 الاسم الخاص بهذه الدرجة
2	روسيا / رابطة الدول المستقلة	uns	K03006 الاسم الخاص بهذه الدرجة
gost	18k	uns	K12447
gost	18K	aisi-sae	K02100
2	بولندا	aisi-sae	K02704
pn	K18	aisi-sae	K02707
pn	St44K	aisi-sae	K02800
2	هنغاريا	aisi-sae	K03006
msz	A45.47	aisi-sae	X46
msz	KL3		
1	أوروبا	4	المملكة المتحدة
din-en	P305GH الاسم الخاص بهذه الدرجة	bs	151-430
1	السويد	bs	161-430
ss	2103	bs	223-460
1	أستراليا / نيوزيلندا	bs	430LT
as-nzs	7-430R	4	اليابان
1	بلغاريا	jis	SG325
bds	18K	jis	SPV315
1	النمسا	jis	STB410
onorm	17Mn4KW	jis	STPT480
		4	التشيك
		csn	11 481
		csn	11444
		csn	11478
		csn	12022
		3	إيطاليا
		uni	C18
		uni	Fe510-1KG
		uni	Fe510-1KW

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن P305GH

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0436	2026/09/03